

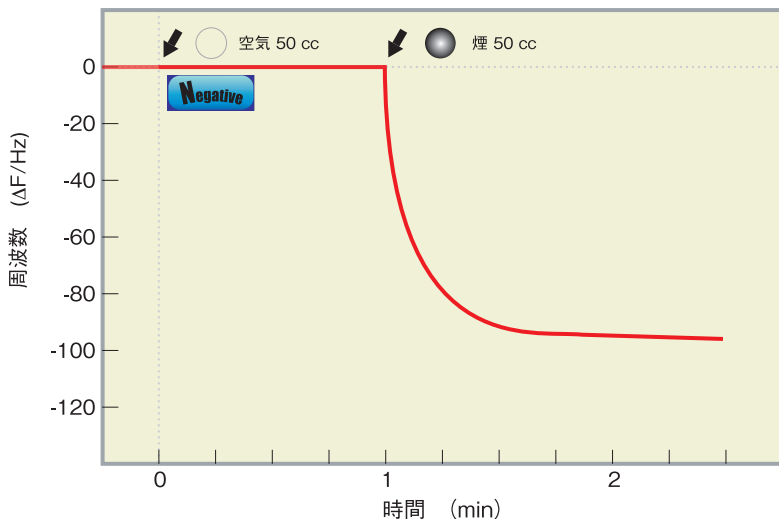
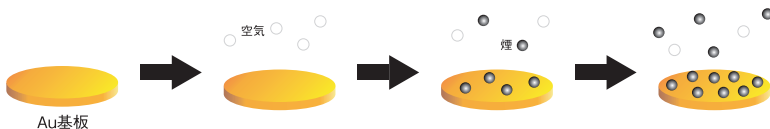
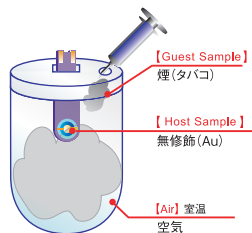
空気中でのQCM測定

材料

1. 市販品タバコの煙

結果

1. QCM基板上で煙(タバコ)の吸着を確認
2. 空気中でのQCM測定が可能



応用

1. 特定のおい物質を検出
2. におい物質を吸着させない壁用コーティング剤の評価 (建材・塗料メーカーの開発用途)
3. 煙センサー